

**السند 1:** يملك حامد قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 1 هم و 4 دكم و قيس عرضها يساوي  $\frac{3}{4}$  قيس طولها.  
**التعليمة 1-1:** أحسب قيس محيطها بالمتر.



مع 1 أ

مع 2 أ

مع 3

**التعليمة 1-2:** أحسب قيس مساحة قطعة الأرض بالم<sup>2</sup> ثم بالدكم<sup>2</sup>.

مع 1 أ

مع 2 أ

مع 3

**السند 2:** اشترى حامد قطعة أرض ثانية مربعة الشكل قيس محيطها 320 م بحساب 45 د الم<sup>2</sup> الواحد.  
**التعليمة 2-1:** أحسب قيس مساحة الأرض بالم<sup>2</sup> ثم بالدكم<sup>2</sup>.

مع 1 ب

مع 2 ب

مع 3

**التعليمة 2-2:** أحسب ثمن شراء الأرض بالدينار.

مع 1 ب

مع 2 ب

**السند 3:** زرع حامد  $\frac{2}{5}$  مساحة قطعة الأرض الثانية ثوما و زرع المساحة المتبقية بصلا.

**التعليمة 3-1:** أحسب قيس المساحة المزروعة بصلا بالم<sup>2</sup>. أستعين برسم بياني و أستعمل طريقتين مختلفتين

الرسم البياني

عدد 5



[www.tunitests.tn](http://www.tunitests.tn)

عدد 5

**السند 4:** أعدّ الفلاح حوضا في ضيعته ليملك حيواناته من شرب الماء.

**التعليمة 4-1:** أكمل تعبير الجدول علما و أنّ معدّل كمية الماء المستهلكة متناسبة طردا مع عدد الحيوانات.

	13	5	4	3	عدد الحيوانات
119		63	42	28	كمية الماء المستهلكة في اليوم باللتر

عدد 2 ج

عدد 2 د

**السند 5:** ليحسنّ الفلاح منتج ضيعته، حفر بئرا دائرية الشكل.

**التعليمة 5-1:** أرسم تمثيلا مبسطا للبئر متبعا المراحل التالية:

- أبني دائرة مركزها " م " و قيس قطرها [ س ص ] = 8 صم
- أبني الوسط العمودي ( ع ) لقطعة المستقيم [ س ص ]
- أعين على ( ع ) نقطتين " د " و " ج " تنتمي إلى الدائرة.
- أبني [ م ق ] منصف الزاوية [ م د ، م ص ] باستعمال البركار.

عدد 4

--	--	--



www.tunitests.tn

معيَار التَّميَز	معايير الحد الأدنى								
	5 مع	4 مع	3 مع	2 مع			1 مع		
				د	ج	ب	ب	ا	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التَّمك
1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	التَّمك دون
1,5									الأدنى
	1	1	1	1	1	1	1	1	التَّمك الأدنى
4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	التَّمك الأقصى

16

4

الاسم : .....

اللقب : .....

السنة الخامسة : .....

حساب ذهني

(1) أكمل بما يناسب :

نصف 8700 = .....

ثلث 9060 = .....

رُبع 2080 = .....

خُمس 5040 = .....

(2) أنجز التحويلات التالية:

45 كم<sup>2</sup> = ..... دكم<sup>2</sup>

7 دكم<sup>2</sup> و 4 م<sup>2</sup> = ..... م<sup>2</sup>

245 م<sup>2</sup> = ..... دكم<sup>2</sup> و ..... م<sup>2</sup>

(3) أتم الكتابة التالية بالعددين المتتاليين المناسبين:

..... هم<sup>2</sup> > 3724 دكم<sup>2</sup> > ..... هم<sup>2</sup>

السنة الخامسة	تقييم مكتسبات التلاميذ في الرياضيات	المربي: عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة
---------------	-------------------------------------	--

**السند 1:** يملك حامد قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 1 هم و 4 دكم و قيس عرضها يساوي  $\frac{3}{4}$  قيس طولها.

**التعليمة 1-1:** أحسب قيس محيطها بالمتر. 1 هم و 4 دكم = 140 م  
قيس عرض الأرض بالمتر

$$105 = 3 \times (4 + 140)$$



قيس محيط الأرض بالمتر

[www.tunitests.tn](http://www.tunitests.tn)  $490 = 2 \times (105 + 140)$

**التعليمة 1-2:** أحسب قيس مساحة قطعة الأرض بالم<sup>2</sup> ثم بالدكم<sup>2</sup>.

قيس مساحة الأرض

$$147 = 140 \times 105 = 14700 \text{ م}^2 = 147 \text{ دكم}^2$$

**السند 2:** اشترى حامد قطعة أرض ثمانية مرتبة الشكل قيس محيطها 320 م بحساب 45 د الم<sup>2</sup> الواحد.

**التعليمة 2-1:** أحسب قيس مساحة الأرض بالم<sup>2</sup> ثم بالدكم<sup>2</sup>.

قيس ضلع الأرض الثانية بالمتر

$$80 = 4 : 320$$

قيس مساحتها

$$6400 = 80 \times 80 = 64 \text{ دكم}^2$$

**التعليمة 2-2:** أحسب ثمن شراء الأرض بالدينار.

ثمن شراء الأرض بالدينار

$$288000 = 6400 \times 45$$

**السند 3:** زرع حامد  $\frac{2}{5}$  مساحة قطعة الأرض الثانية ثوما و زرع المساحة المتبقية بصلا.

**التعليمة 3-1:** أحسب قيس المساحة المزروعة بصلا بالم<sup>2</sup>. أستعين برسم بياني و أستعمل طريقتين

مختلفتين

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

الزسم البياني



5 معد

الطريقة 1: قيس المساحة المزروعة ببصلًا بالم<sup>2</sup>

$$3840 = 3 \times (5 : 6400)$$

1280

الطريقة 2: قيس المساحة المزروعة ثومًا بالم<sup>2</sup>

$$2560 = 2 \times (5 : 6400)$$

1280

قيس المساحة المزروعة ببصلًا بالم<sup>2</sup>

$$3840 = 2560 - 6400$$

5 معد

السند 4: أعد الفلاح حوضًا في ضيعته ليتمكن حيواناته من شرب الماء.

التعليمة 4-1: أكمل تعبير الجدول علما و أن معدل كمية الماء المستهلكة متناسبة طردا

مع عدد الحيوانات.

17	13	9	5	6	4	3	عدد الحيوانات
119	91	63	35	42	28	21	كمية الماء المستهلكة في اليوم باللتر

2 معد ج

2 معد د

السند 5: ليحسن الفلاح منتوج ضيعته، حفر بنرا دائرية الشكل.

التعليمة 5-1: أرسم تمثيلا مبسطا للبنر متبعا المراحل التالية:

- أبني دائرة مركزها " م " و قيس قطرها [ س ص ] = 8 ص

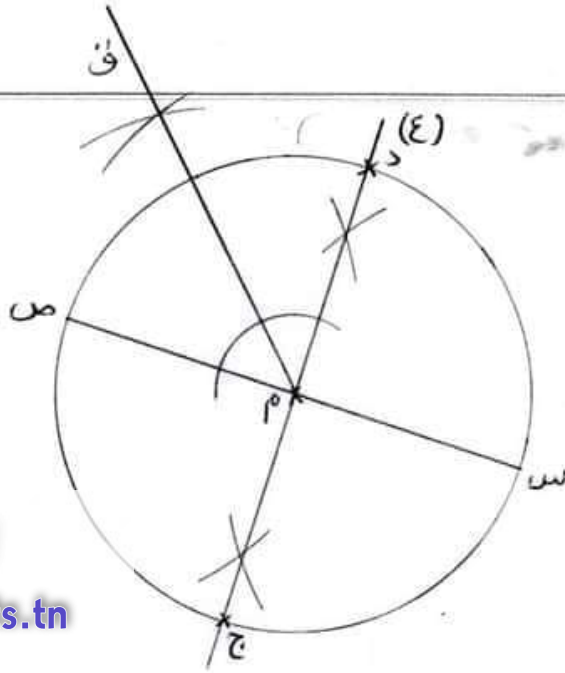
- أبني الموسط العمودي ( ع ) لقطعة المستقيم [ س ص ]

- أعتن على ( ع ) نقطتين " د " و " ج " تنتميان إلى الدائرة.

- أبني [ م ق ] منصف الزاوية [ م د ، م ص ] باستعمال البركار.



www.tunitests.tn



4 مع

مقياس التقييم	معايير السنة الأولى								
	4 مع	3 مع	2 مع				1 مع		
			د	ج	ب	ا	ب	ا	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	التملك دون
1,5									التملك الأدنى
4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	التملك الأقصى

16

4

الاسم : .....

اللقب : .....

السنة الخامسة .....

حساب ذهني

(2) أنجز التحويلات التالية:

$$45 \text{ كم}^2 = 450.000 \text{ دكم}^2$$

$$7 \text{ دكم}^2 \text{ و } 4 \text{ م}^2 = 7.04 \dots \text{ م}^2$$

$$245 \text{ م}^2 = 2 \dots \text{ دكم}^2 \text{ و } 45 \text{ م}^2$$

(3) أتم الكتابة التالية بالعديدين المتتاليين المناسبين:

$$37 \dots \text{ م}^2 > 3724 \text{ دكم}^2 > 38 \dots \text{ م}^2$$

(1) أكمل بما يناسب :

$$4350 = 8700 \text{ نصف}$$

$$3020 = 9060 \text{ ثلث}$$

$$520 = 2080 \text{ زئج}$$

$$1008 = 5040 \text{ خمس}$$